DACD
Partenaire · Chimie · Environnement
LUPROTEC PROFLON

DA 1310/1

FICHE TECHNIQUE

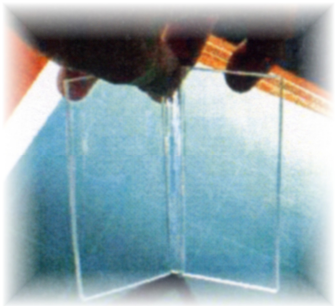
STARFLEX CRISTAL

GAMME LUPROTEC

MASTIC POUR ÉTANCHÉITÉ - COLLAGE HAUTE PERFORMANCE
PARFAITEMENT TRANSPARENT
SANS SOLVANT

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : pâte thixotrope
Densité : 1 +/- 0,02
Odeur : légère
Couleur : cristal
pH : sans
Point éclair : supérieur à 100°C



PROPRIÉTÉS

STARFLEX CRISTAL est un mastic-colle élastique monocomposant parfaitement translucide à base de polymères hybrides nouvelle génération formulé pour le collage et l'étanchéité sur tous les matériaux avec une forte résistance à l'arrachement, à la traction et au cisaillement.

Avantages : transparence parfaite des matériaux collés. 4 fois plus transparent que les silicones incolores. Ce mastic possède une adhérence exceptionnelle sur tous les matériaux : bois, agglo, liège, plâtre, béton, verre, métaux, PVC, carrelage, polyester, polystyrène, inox, aluminium, PE, PP, PA6.6, etc... même en immersion totale sous l'eau. 10 fois plus résistant à la traction que les silicones conventionnels et 3 fois plus résistant à l'étirement que les polyuréthanes. Formulation très résistante aux huiles, graisses, solvants aliphatiques, acides et bases dilués. Sa grande flexibilité lui permet de résister aux vibrations. Utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur (résiste aux UV, aux intempéries, humidité, etc...). **STARFLEX CRISTAL** peut être peint même avec des peintures à l'eau, ne contient aucun solvant : Composés Organo Volatils = 0 %. Économique : son emploi en cordon ou couche mince permet d'utiliser 1 cartouche pour environ 11 mètres de joint 5x5 mm.

Domaines d'utilisation : particulièrement conseillé pour le collage des matériaux transparents, ce mastic est utilisé pour l'entretien et la construction dans le bâtiment à l'extérieur comme à l'intérieur : suspension de plafond, collage de panneaux insonorisants, de carrelages, de plinthes, laine de verre, etc… la décoration, panneaux de signalisations, PLV, marketing, photographie, arts. **STARFLEX CRISTAL** est recommandé pour l'isolation phonique, la réparation et le collage des vitres ainsi que pour les vitres de protection, les planches de découpe (industrie alimentaire), les vasques de lavabo, les miroirs, etc… Automobile : étanchéité, réparation de carrosseries, de plastiques, etc… Bâtiment : **collage** de tous matériaux usuels du bâtiment. **Réparation** de couvertures sur zinc, tuile, ciment, ardoise, etc… **Collage du zinc sur :** le zinc, le ciment, l'ardoise, la tuile, le bois, la pierre, etc… **Réalisation de joints d'étanchéité** ou de liaison en vertical ou horizontal (suivant DTU 44.1 - norme AFNOR NF P 85-210-1). **Réalisation de rebouchages** de fissures et lézardes (suivant DTU 42.1 des réfections de façades - norme AFNOR NF P 84-404-1). **Calfeutrage** entre le gros œuvre et le dormant ou le précadre des fenêtres (suivant DTU 36.1 - norme AFNOR NF P 23-201-1 et DTU 37.1 - norme AFNOR NF P 24-203-1). **STARFLEX MS 51** est également idéal pour la pose de **parquet bois,** la **pose de rails de cloisons sèches,** pour toutes **fixations de goulottes,** coffrets électriques, **gaines en PVC,** etc…

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
Parc d'activités Mathias – BP 9 – 26320 St Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon SIREN 453 231 565 – APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en Velin (69).

04/12

Dureté : 45 à 60 Shore A. **Plage de températures :** -40 à +100°C en pointe sous une charge de 140 N/cm². **Séchage :** adhésion : immédiate. Pelliculation : 10 minutes. Vitesse de polymérisation : 2 mm/24 heures. Tenue définitive : 24 heures. **Allongement à la rupture :** 450 %. **Effort de traction 100 % (suivant DIN 52455.5.2) :** supérieur à 115 N/cm². **Charge limite d'élasticité :** 120 N/cm².

Utilisation de **STARFLEX CRISTAL** suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Étanchéité et collage.	Prêt à l'emploi.	Les surfaces doivent être propres et sèches. Utilisation à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique (dans ce cas, pression de 3 à 5 bars). Appliquer **STARFLEX CRISTAL** en couche mince pour du collage. Laisser à l'air quelques secondes avant d'assembler car la réaction de vulcanisation est déclenchée par l'humidité contenue dans l'air ambiant. La température d'application doit être comprise entre 5°C et 30°C. Appliquer **STARFLEX CRISTAL** en cordon pour de l'étanchéité. Nettoyage des résidus de **STARFLEX CRISTAL** avant Polymérisation avec de l'eau savonneuse.

Recommandations : éviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec la peau, se laver avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, se rincer à l'eau pendant 15 minutes et contacter rapidement un spécialiste. Stockage : conservation possible durant une période de 12 mois dans un local sec à une température comprise entre +10°C et +25°C dans son emballage d'origine fermé. Ne pas stocker au-delà de 25°C durant une période longue.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

Solutions et Produits pour la Maintenance, les Traitements et l'Hygiène
Unité de Recherches et de Fabrication
Parc d'activités Mathias – BP 9 – 26320 St Marcel-lès-Valence
Tél : 04 75 58 80 10 - Fax : 04 75 58 74 46
e-mail : contact@dacd.com - site web : www.dacd.com
S.A.S au capital de 1 500 000 € - R.C.S. Lyon SIREN 453 231 565 – APE 4671Z
N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en Velin (69).